

صنع المستقبل

صحيفة شهرية تصدر عن قسم الخدمات الإعلامية بالشركة الليبية للحديد والصلب العدد (19) الثلاثاء 6 جمادى الآخر 1437 هـ الموافق 15 مارس 2016 م

مصنع الأكسجين والهواء المضغوط رئـة المـجـمـع وـعـصـبـه الرـئـيـسي



الشركة تساهـم في ورـشـة عمل بـعنـوانـ:
وـاقـعـ قـانـونـ الـعـمـلـ الـلـيـبيـ بـيـنـ النـصـ وـالـتـطـبـيقـ
نـحـودـولـةـ خـالـيـةـ مـنـ الفـسـادـ

مـديـرـ عـامـ الإـدـارـةـ العـامـةـ لـلـمـوـادـ فـيـ ضـيـافـةـ الصـنـاعـ



الافتتاحية

فاتـسـقـطـ وـرـقـةـ التـوتـ

إن الكتابة أو الخطابة بقدر اهتمامها المائلة على التأثير وقلب وجهات النظر والأراء والأفكار وجذب الآخرين، إن هي وظفت توظيفاً صحيحاً ستكون طريقاً لنقل الحقائق بمصداقية وواقعية مجردة من الحساسية المفرطة أو الغيرة القاتلة أو الهوس المحموم أو الغبطة المزعومة، ولكنها إذا وظفت توظيفاً خاطئاً لحاجة في النفس ستكون أمراً مفضحاً ومرفوضاً يرفض نفسه بنفسه ويضع علامه واضحة على كل حرف مكتوب او منطوق تدل على هشاشته.

إن الكتابة المغرضة في بعض الشؤون الحياتية في شتي ضروبها وصنوفها تعد أمراً في غاية السهولة، واستعراض العضلات في حلبات النقد لا يظهر الذات على حساب الآخرين كذلك يعد أمراً سهلاً.

إن حمل المعاول والرؤوس لهدم ما بناه الآخرون من الوطنيين بدون وجه حق أمريكي حرم القانون ويحرمه الشرع وكما يقول المثل ((اللي يتضرج ديماء فارس)).

إن النقد رسالة سامية تهدف إلى التصحيح والتقويم وأحياناً إلى الإيضاح أو التفسير بأسلوب مهذب بعيد عن المهاجمات والإساءات والتجريح والتقليل من شأن الغير أو وطنيتهم لأن يكون بطريقة تفوح منها رائحة التشويه أو القدح والنيل من الآخرين.

إن تقييم أو نقد البعض لغيرهم من وجهة نظر شخصية محمومة تتميز غالباً وحيناً وحسداً وعنجهية وادعاءً وبالمبالغة أمر لا يجيده الكثيرون.. فقط يجيده أولئك الذين يحاولون أن يضعوا أنفسهم في مراتبهم بعيدون عنها كل البعد، حتى وإن كانت كلماتهم تُظهر (خلافاً لواقع الحال) إلمامهم وفهمهم ووعيهم وتميزهم .. لكنهم في حقيقة الأمر هم يقبعون تحت مظلة المثل القائل (أضرب الطوب تلقى التراب).

إن ما يكتبه أو يقوله هؤلاء لا يعود كونه شيئاً محبوساً أو مكتوباً في الخاطر ينتظر بتقبيل ونهم ولا دأب أي جهد وطني ليخرج ذاك المارد شاهراً سيضنه الفاقد لميشه وحدته يلوح به ذات اليدين وذات الشمال، يتضاعف من خلفه غبار الخوف والذلة وهو يأبّ بصوته الأنكر.. والشواهد على ذلك كثيرة. فإلى متى سيظل الغاوون من هؤلاء يجوسون خلال الأروقة.

الشركة الليبية للحديد والصلب

إعلان عن دعوة الجمعية العمومية للإنعقاد

يدعو مجلس إدارة الشركة الليبية للحديد والصلب الجمعية العمومية للشركة لحضور الاجتماعين العادي وغير العادي اللذين سيعقدا يوم السبت الموافق 02/04/2016م ، على تمام الساعة الحادية عشرة صباحاً (11:00 صباحاً) وذلك لمناقشة جدول الأعمال وفق الآتي

أولاً : جدول أعمال الاجتماع العادي الأول للعام 2016م.

البند الأول: - متابعة قرارات وتوصيات الجمعية العمومية في اجتماعها العادي المنعقد بتاريخ 17/9/2013م .

البند الثاني: - استعراض ملخص تقرير نشاط الشركة السنوات 2013-2014م وتقرير نشاط الشركة للعام 2015م شاملًا :

❖ مؤشرات الأداء .

❖ مؤشرات السوق .

❖ موقف الخطة العامة للتطوير .

❖ المشاكل والمعوقات والتوصيات .

البند الثالث: - مناقشة تقرير هيئة المراقبة .

البند الرابع: - اعتماد الميزانية التقديرية للعام 2016م .

البند الخامس: - التصديق على الميزانية العمومية والحسابات الختامية للعام 2010م .

البند السادس: - مذكرات معروضة للاعتماد :

❖ مذكرة بشأن التعويضات المستحقة للشركة .

❖ مذكرة بشأن صيانة محطة الكهرباء .

❖ مذكرة بشأن طلب شطب ديون .

❖ مذكرة بشأن تعديل في لائحة شؤون العاملين والتدريب .

❖ مذكرة بشأن تعديل بالهيكل التنظيمي بالشركة .

البند السابع: - إعادة تشكيل مجلس إدارة الشركة وهيئة المراقبة .

ثانياً : جدول أعمال الاجتماع غير العادي :

البند الأول: - مناقشة موضوع رأس مال الشركة الليبية للحديد والصلب .

تعزية

الشركة تقدم تعزية لأسرة كوكوت



قام رئيس مجلس إدارة الشركة الليبية للحديد والصلب، بتسليم السيدة كوكوت وأبنها تعزية من الشركة في وفاة زوجها البولندي مارك كوكوت الذي توفي الأسبوع الماضي إثر جلطة مفاجأة... وسط مشاعر إنسانية مضمرة بآلم فقد والموت، ذكرت خلالها مأثر الراحل، والتي قوبلت من عائلته بالشكر والثناء على كل ما قام به الشركة، تجاهه في حياته وبعد مماته.

قرارات صادرة عن رئيس مجلس الإدارة



3. إحالة بعض العاملين على صندوق الضمان الاجتماعي.
 4. حالات التدب المتعلقة بمنصب بعض العاملين للعمل لدى جهات عمل أخرى.
 5. إحالة بعض العاملين إلى مجلس التأديب.
 6. التكليف أو الإعفاء من بعض الوظائف القيادية.
 7. قبول استقالة العاملين المستقيلين.
 8. إيفاد بعض العاملين لتلقي دورات تدريبية أو للعلاج أو للقيام بمهام عمل متعلقة بالشركة.
- صدر عن رئيس مجلس الإدارة ونائبه عدد (47) قراراً خلال الفترة من 29/2/2016 وحتى 1/1/2016، وقد تضمنت هذه القرارات الموارد والمهام التالية:
1. تشكيل لجان أو فرق عمل للقيام ببعض الأعمال والمهام كلجان الجرد ولجان الاستلام الابتدائي والنهائي لبعض المشاريع المنفذة ولجان التحقيق وغيرها من اللجان وفرق العمل الأخرى.
 2. إضافة بعض الأحكام إلى بعض القرارات الصادرة سابقاً أو تعديلاً لها أو إلغاؤها.

عميد بلدية القطرون يزور الشركة الليبية للحديد والصلب



الشركة الليبية للحديد والصلب تستقبل السيد علي سدي عميد بلدية القطرون والوفد المرافق له، حيث أطلعوا على واطلاعهم على حقيقة الواقع في مدينة مصراتة، وأكدوا أن هذه الزيارة قد فندت الكثير مما تناقله وسائل الإعلام عن حقيقة الأمر في مدينة مصراتة وكذلك مجمع الحديد العميق لحسن الاستقبال والصلب.

مصنع الأكسجين والهواء المضغوط... رئبة المجمع وعصبه الرئيسي

تقرير: عبدالباسط عمار



الغازات لبعض الجهات الأخرى خارج حدود الشركة حيث تتميز الغازات المنتجة بهذا المصنع بنقاوتها التي تصل إلى مانسبته 99.9% من النقاوة، الأمر الذي جعله محظوظ اهتمام العديد من المستثمرين العامة والخاصة داخل وخارج مدينة مصراتة لاستعمال الأكسجين النقي والنيدروجين في الأمور والاستخدامات الطبية.

بشكل تأكيد لهذه الجهود وراءها عمل مضن وجهود جبارة من قبل العاملين بمصنع الأكسجين.. فمنذ إنشائه قبل حوالي (27) عاماً كانت العمالة الوافدة تشكل نسبة كبيرة من اليابان وكوريا وإنجلترا والهند وبنغلاديش، ولكن الآن كل العاملين هم أبناء هذا الوطن من مختلف المدن والمناطق الليبية، يرسمون بابداعاتهم لوحة جمالية لمعانى اللحمة الوطنية والعمل البناء ويدفعون بعجلة الإنتاج إلى الأمام حتى يتحقق الاكتفاء الذاتي من إنتاج محلي كان ولا زال وسيبقى علامه فارقة بين منتجات دول العالم من حديد التسليح، ويصل عدد العاملين بمصنع الأكسجين والهواء المضغوط إلى (129) عاملاً، يتوزعون على تخصصات وأقسام عددة.

في الساعة. مصنع الأكسجين والهواء المضغوط يحوي عدداً لا يأس به من الضواغط المختلفة الاختصاص والحجم وهي (عدد (3)) ضواغط هواء، عدد (2) ضاغط تغذية لبرجي الفصل، عدد (3) ضواغط أكسجين، عدد (2) ضاغط أرجون، عدد (2) ضاغط نيتروجين، عدد (2) ضاغط أرجون، عدد (1) ضاغط (2) ضاغط أجهزة تحكم، عدد (2) ضاغط تعبئة الأرجون والنيدروجين، عدد (2) خزان أكسجين ونيتروجين، عدد (1) ضاغط الأرجون غير النقي، عدد (1) ضاغط لتعبئة اسطوانات الهيدروجين، بالإضافة إلى عدد (2) برج فصل.

وحدة إنتاج الهيدروجين

هذه هي معظم مراحل إنتاج الغازات التي ترسل عبر الشبكات لباقي المصانع لعملية تصنيع الحديد.. حيث يتم استعمال الأكسجين في عمليات اللحام والقطع ويتم استعمال النيدروجين في عمليات العزل كغاز حامل في مصانع الاختزال ومصنعى الصلب والأرجون لتنقية الشوائب من عمليات الصلب، بالإضافة إلى هناك عدة اختصاصات أخرى يقوم بها مصنع الأكسجين والهواء المضغوط لتوفير

يعتبر مصنع الأكسجين والهواء المضغوط بمثابة الجهاز التنفسى لمجمع الحديد والصلب وهو أحد المرافق الأساسية التي لا يمكن لباقي المصانع داخل الشركة أن تعمل بكامل طاقتها دون تعذيتها بالغازات التي يتم إنتاجها بهذه المرفق الحيوى وسنعرف من خلال هذه الإطلالة ولو باختصار عن مراحل إنتاج الغازات المختلفة.

حيث يتم كمرحلة أولى سحب الهواء الجوى الذى يتكون من عدة غازات منها الأكسجين والنيدروجين والأرجون ويدخل عبر ثلاث مراحل من المصفيات لتنقيةه من الشوائب إلى الضواغط المخصصة لرفع ضغطه بعد ذلك يتحول الهواء إلى برجي الفصل حيث يبلغ طول البرج الأول حوالي 35 متراً بينما يصل طول البرج الثاني إلى 30 متراً تقريباً.. في هذه المرحلة يتم فصل الغازات عن طريق درجات حرارة متفاوتة بعد ذلك يتم ضخ الغازات عن طريق الضواغط من الشبكة الرئيسية المتفرعة إلى جميع مرافق الشركة الإنتاجية، ويصل إنتاج الأكسجين إلى (2000) متر مكعب في الساعة، والنيدروجين (2000) متر مكعب في الساعة، والهواء المضغوط ((16000)) متر مكعب مكعب في الساعة، والأرجون (20) متر



والصلب هناك التزام شبه تام قد لا تجدها في قطاعات أخرى، في الختام أتمنى التوفيق لكل العاملين بمصنع الأكسجين واحييهم على ما يبذلونه من جهود مخلصة خدمة لصالح العام كما أثمن جهود العاملين بالشركة حتى تصبح في مكانة مرموقة.

أضعاف ما ينتجه المصنعين الأول، واحتضرت الشركات الأجنبية توفر وتحسن الأوضاع الأمنية حتى تعود من جديد لسابق عملها ومن بعض المشاكل أيضا الظروف المعيشية بشكل عام، والتي قد

تؤثر سلبا على العاملين بالمصنع ومنها غلاء الأسعار وعدم الاستقرار في مختلف مناحي الحياة مما يجعل الأمور النفسية في وضع غير مستقر ونعلم جيدا أن العاملين يحتاجون لأمور نفسية مستقرة حتى يعملون بكامل طاقاتهم وبالنظر لروتين الشركة الليبية للحديد

قسم التشغيل

بنظام أربع وردديات لتشغيل ومتابعة ومراقبة كل كبيرة وصغيرة وأخذ القراءات للضواغط وبرجي الفصل طيلة أربع وعشرين ساعة، بالإضافة لرصد أية أعطال قد تحدث أثناء التشغيل، ويصل عدد العاملين في الورديات إلى حوالي (40) عاملأ.

قسم الصيانة

وفيه الميكانيكا والكهرباء والأجهزة الدقيقة ويكون من ثلاثة وردديات عامة وصباحية ومسائية.. ويقوم العاملون في هذا القسم بصيانة الأعطال التي يتم الإبلاغ عنها من قبل التشغيل وأيضا الصيانة الدورية حسب منظومة تخطيط ومراقبة الصيانة لعدد من الضواغط والأجهزة والمحولات الكهربائية، بالإضافة إلى مكتب متخصص في تعبئة الأسطوانات لمختلف الغازات، وهناك أيضا مخزن متكمال لتوفير العدة المختلفة لإنجاز عمليات الصيانة ومكتب لتجهيز الأعمال وتوفير قطع الغيار ويصل عدد العاملين في هذا القسم إلى حوالي (89) عاملأ، وهناك فكرة يابانية تم العمل بها في إدارة خدمات المياه والغاز، وتم تطبيقها للمرة الأولى داخل الشركة، وهي فكرة ناجحة إلى حد كبير لتنمية الوظائف وسرعة إنجاز الأعمال الروتينية في الإدارة، وهي أن يتم إسناد مهمة رئاسة القسم لشخص واحد، ويضم الميكانيكا والأجهزة والكهرباء والتشغيل.

بعض المصانع لا تلتزم باستهلاك الغازات حسب البنود

وفي لقاء لنا مع مدير إدارة خدمات المياه والغاز م. جمعة محمد الشريف سألناه عن بعض الصعوبات التي تواجهه الإدارة قال: "هناك العديد من الصعوبات التي لاتخفي على أحد، ومنها ما هي على مستوى الشركة مثل عدم التزام بعض المصانع باستهلاك الغازات حسب البنود المعتمدة في عمليات الانتاج مما يؤدي إلى استنزاف الطاقة الانتاجية في غير محلها بالإضافة لصعوبة توريد بعض قطع الغيار والاستهلاك من الشركات المصنعة ومنها صعوبات على مستوى الدولة ومر اتمر به من ظروف أجبرت الشركات المتعاقد معها على مغادرة أرض الوطن قبل استكمال تشغيل مشروع مصنع الأكسجين الجديد الذي ينتج

الشركة الليبية للحديد والصلب تساهم في إقامة ورشة عمل حول التشريعات المنظمة لعلاقات العمل ، بعنوان

واقع قانون العمل الليبي بين النص والتطبيق

| تقرير: بدر الجمل



تقديمه:

إيماناً واقتناعاً من أن تقدم وإذهار الشركة لا يتوقف على مجرد تطوير وتحسين مكانتها بين كبار صناع الحديد والصلب بزيادة طاقتها الإنتاجية وحصتها التسويقية فحسب، بل إن ذلك يتطلب منها مواكبة كافة المحاذيف والمناشط المرتبطة بنشاطها، لاسيما تلك المتعلقة بالتشريعات التي تنظم علاقاتها وتضبط معاملاتها.

ومن أهم هذه التشريعات، هي تلك المنظمة لعلاقات العمل الفردية، والتي تعد من أهم أنماط العلاقات التي أولاها المشرع اهتماماً خاصاً، كونها تنظم العلاقة بين العمال وأرباب العمل، كون هذه التشريعات تعد أحد الضمانات الأساسية التي توفرها لعمال المرافق والوحدات الإنتاجية والخدمية العامة والخاصة على حد سواء.

ومن هذا المنطلق رحبت الشركة بدخولها كأحد رعاة ورشة العمل التي تنظمها جامعة مصراتة (كلية القانون) حول التشريعات المنظمة لعلاقات العمل خاصة أن هذه الورشة تعتبر ذات أهمية كبيرة كونها ستساهم في وضع التعديلات والمقتراحات الازمة للتشريعات المعنية بتنظيم العمل بالقطاعات المختلفة في الدولة، والذي تأتي على رأسها التشريعات العمالية، وخاصة أن الشركة الليبية للحديد والصلب معنية تماماً بتطبيق هذه التشريعات، وتأثر بها وبسبق أن

وهي دعوة للباحثين والمهتمين إلى إثراء إشكاليات القانون بتشخيص واقعها وتعزيزها بحثاً ودراسة، وصولاً إلى إرساء أو تقديم مقترن حاول لهذه الأشكاليات.

في دعمها والمشاركة فيها، ليتم تشكيل اللجنة التحضيرية للورشة بقرار رئيس الجامعة رقم (1624) لسنة 2015 والتي ضمت في عضويتها مندوب عن مكتب الشؤون القانونية بالشركة.

التنظيم والرعاية:

تنتظم هذه الورشة بجامعة مصراتة (كلية القانون)، برعاية ومساهمة الشركة الليبية للحديد والصلب، والشركة الليبية للموانئ، والمنطقة الحرة بمصراتة.

اختار المنظمون للورشة عنواناً هو: قانون العمل الليبي بين النص والتطبيق، وبشعار (تنظيم - عمل - تقديم)، وذلك لأجل قانون فاعل نصاً وتطبيقاً ليبي مقاصد أطراف علاقة العمل معاً، بمصراتة.

عنوان وشعار الورشة:

في جوانب عديدة، مما ضيق على جهة العمل في أحد وآل كثيرة فرصة لمراجعة قرارها والتأكيد من صحة فرض العقوبة على العامل، ومن ثم ايقاف أثره بالغاء، قبل أن تشارموضع العقوبة أمام القضاء، لما في هذا الطريق من إرهاق تكبد مبالغ باهضة، كتعويض عن خروجها عن مبدأ المشروعية في حال الحكم بإلغائه قرارها توقيع العقوبة، حيث أغلق المشرع العديد من هذه الجوانب، بالرغم من أهميتها، لا نقول للعامل فقط الذي سيوفر عليه سلوك طريق القضاء الشاق والمجهد، بل لجهة العمل لأنها ستكون بالتأكيد في غنى عن منازعتها من قبل عمالها أمام القضاء، سيما وأنها ستعدل عن قرار توقيع العقوبة إذا ما ما وضعت لها ضوابط وقد يود لاتبعها.

حيث إلى جانب الورقة المقدمة من الشركة، ستناقش الورشة عدة أوراق أخرى تغطي كافة محاورها، والتي يطمح المنظمون من خلال عقدها التوصل إلى جملة من الملاحظات والتوصيات للمشرع لمراجعتها وأخذها في اعتباره عن إقرار قانون العمل الجديد.

المواعيد والعنوانين:

-حدد آخر موعد لتقديم البحوث والأوراق العلمية فـ: 05/03/2016

-سيكون الرد على البحث والأوراق العلمية: 10/03/2016 -موعد انعقاد الورشة: 19-20/03/2016

-عنوان البريد الإلكتروني للورشة Workshop.legal@gmail.com أو على صفحة التواصل الإجتماعي فيسبوك (ورشة حول قانون العمل الليبي).

مكان انعقاد الورشة: مدرج كلية التمريض بمصراتة



الإسهام العلمي:

إلى جانب قيام الشركة بدعم إقامة هذه الورشة عن طريق تسخير بعضًا من إمكانياتها، فإنها ستشارك بمشاركة واسعه علمي، عن طريق ورقة عمل مقدمة من قبل عضو مكتب الشؤون القانونية بالشركة (بدر محمد الجمل) تعالج المحور الخامس من محاور الورشة، بعنوان (إشكاليات التأديب في ظل قانون إشكاليات العمل) حيث ستتناول أهم جوانب العمل التي اعتبرت التنظيمية صورات غير اقانوني لمجال التأديب وضماناته، وذلك من خلال فهم طبيعة النظام التأديبي، باعتباره نظاماً خاصاً لقواعد والردع، وليس وسيلة لانتقام والتشفي، لذلك فهو محاط بجملة من الضوابط، والتي أهمها المشرع

بشأن علاقات العمل ولائحته التنفيذية (الأفراد- الجهات). المحور الثالث: حقوق والالتزامات العامل في ظل أحكام القانون رقم 12 ولائحته التنفيذية (حقوق والالتزامات العامل أثناء قيام العلاقة التعاقدية) المحور الرابع: الأوضاع الوظيفية العامل وأثرها على العلاقة التعاقدية (النقل، الندب، الإعارة). المحور الخامس: ظروف التأديب للعامل في ظل القانون رقم 12 (سنة 2010م) ولائحته التنفيذية (إجراءات التأديب، شكلات التأديب). المحور السادس: دور القضاء في تطبيق قانون علاقات العمل (القضاء القضائي).

أهداف الورشة:

تهدف الورشة بالوصول وتحقيق ما يلي: مناقشة إشكاليات القانون العملية والعلمية ومدى تأثيرها على طرف العلاقة التعاقدية الفردية (العامل - وجهة العمل).

توضيح نطاق تطبيق القانون وتوضيح الفارق العلمي والعملي بين الموظف والعامل، ووضع مقترنات وصياغة حلول تضمن تطوير القانون بشكل يحقق التوازن المطلوب بين حقوق العمال ومصلحة العمل.

معرفة آراء الباحثين والمهتمين بمجال القانون وبعلاقات العمل الفردية، لوضع مقترنات تسهم في تطوير القانون.

بيان دور الأحكام والتطبيقات القضائية على العلاقات التعاقدية التينظمها القانون، من خلال الأحكام المختلفة التي يصدرها القضاء من خلال بسط رقابته على تطبيق قانون علاقات العمل ولائحته التنفيذية.

رفع مستوى الوعي والثقافة القانونية للفاعلين من شركات القطاع العام، وذلك عن طريق تنمية معرفة وتقدير الأحكام التي ت regulates their relationship.

محاور الورشة:

جاءت محاور الورشة لتغطي وتناقش أهم الإشكاليات والعقبات التي نتجت عن تطبيق أحكام القانون رقم 12 (سنة 2010) بشأن علاقات العمل ولائحته التنفيذية، وجانب القصور التي اعتبرت نصوصه على النحو التالي:

المحور الأول: التطور التاريخي لتشريعات العمل في ليبيا.

المحور الثاني: حقوق العامل.

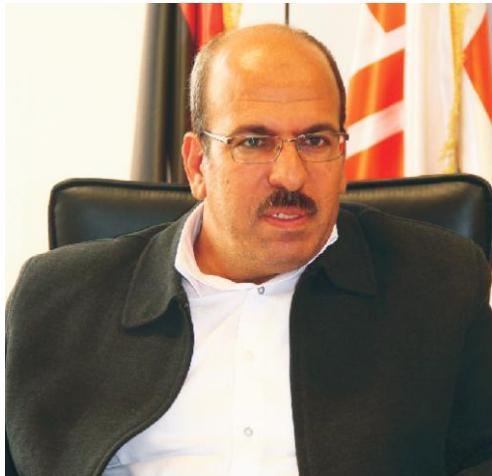
المحور الثالث: حقوق والالتزامات العامل.

المحور الرابع: الأوضاع الوظيفية العامل وأثرها على العلاقة التعاقدية.

المحور الخامس: ظروف التأديب للعامل.

المحور السادس: دور القضاء في تطبيق قانون علاقات العمل.

مدير عام الإدارة العامة للمواد في ضيافة صناعة



■ عبد القادر الدرويش مدير عام الإدارة العامة للمواد.

الشركة لتواكب أحدث النظم، وهذا يحتاج ميزانيات ضخمة، ونظراً لما تمر به البلاد عموماً والشركة خصوصاً على الصعيد المالي فإن ذلك غير ممكن في هذا الوقت، وأخف الأضرار، هو تدارك ما يمكن تداركه من صيانة وشراء لغرض استمرار العملية الإنتاجية فقط. **ومع ذلك ما هو مستوى تقنية المعلومات في نظام التخزين بالشركة، ولماذا لم يته بياني النظم الحديثة مثل نظام قراءة الشفرة أو الأعمدة المعمول بها في المحلات التجارية؟**

بالنظر إلى الشق الأول من سؤالك فإني أستطيع أن أقول إن النظام المتبع في التخزين عادي جداً، فنحن نحن ما زلنا نعمل الفلاش والسي دي لنقل المعلومات، وليس هناك ربط بين المشتريات والمالية والمخازن، وهذا لا يعني أننا راضون عن هذا النظام وأنه ليس هناك محاولات للتطوير، فقد تم الاتفاق رسميًّا ومنذ فترة مع شركة داستور الهندية، وتم اختيار التقنية المطلوبة والتواصل مع التقسيمات المعنية بهذا النظام للافاده وتقديمه المشورة من حيث الأشياء التي يجب توفرها في نظام التقنية الحديث، وتم تجهيز نظام التقنية الحديث، ولم يتبقى سوى النذر اليسير والذي يتمثل في تركيب النظام، ولكن اعتذار الشركة الهندية عن القدوم بسبب الظروف الأمنية للبلاد كان سبباً في تأخر إنجاز العمل، الأمر الذي أدى إلى إيriad بعض المهندسين التقنيين إلى مقر الشركة في الهند لفهم البرنامج والتمكن منه والعودة لتركيبه بأنفسهم، وهو الآن موجودون في الهند لهذه المهمة.

لا شك أن الإدارة العامة للمواد بإدارتها "المشتريات والمخازن" هي أساس العملية الإنتاجية في الشركة، حيث أن إنتاج كميات من الصلب السائل سنوياً تحتاج شراء مواد مضافة وحراريات وقطع غيار وغيرها من المواد التي تضمن استمرار العملية الإنتاجية، ونظراً لأهمية هذه الإدارة ودورها المهم، ارتأت صحيفة صناعة أن تسلط الضوء عليها من خلال استضافة السيد عبد القادر الدرويش مدير الإدارة العامة للمواد.

استفهامات وإيضاحات حول مشكلة تكدس المخزون ورأس المال المجمد والتعاقد مع الشركات وأحوال الموردين والتعامل معهم من خلال هذا اللقاء.

■ حاوره: يوسف عطف ■ تصوير عبدالله أبو رويس

وهنا سأعطيك مثلاً حياً بالأرقام من خلال مقارنة سريعة بين العام 2014 والعام 2015، حيث أن المخزون من الأصناف لعام 2014م بلغ 3011 صنفاً قيمة المشتريات المحلية من الأصناف 20 مليون د.ل. وقيمة المشتريات الخارجية 400 مليون.

وتقاسط في العام 2015م قيمة الأصناف المحلية إلى النصف حيث بلغت 10 مليون د.ل.

تعد مشكلة تكدس المخزون من قطع الغيار ومستلزمات التشغيل وما تمثله من رأس مال محمد أحد أهم التحديات التي تواجه الشركة، فما هي إجراءاتكم لعلاج هذه المشكلة؟

فعلاً بعد هذا الأمر تحدياً كبيراً للشركة، خصوصاً وأن رأس المال المجمد كبير جداً، يقدر بحوالي 189 مليون د.ل. تقريباً، ولا شك أن هذه القيمة الكبيرة ترجع بالدرجة الأولى إلى



أما الخارجية فبلغت 160 مليون د.ل. نظراً لمرور أكثر من ربع قرن على بدء تشغيل مصانع الشركة، وقادم ببعض التقنيات وبالتالي وجود بنود مخزنة خاصة بها غير مطلوبة حالياً، كيف يتم التصرف فيها؟

هذه من أصعب الإشكاليات التي نمر بها حالياً، فالآلات والمعدات القديمة أكل عليها الدهور وشرب، وعندما ت يريد أن تطور من آلة ما فإنك مجبو على تطوير نظام تشغيل بالكامل لكي تستفيه العملية الإنتاجية، ولا شك أن الحل لهذه المشكلة يمكن في التطوير الكامل لمصانع

قطع غيار التشغيل، فهي باهظة الثمن، وقد شكلت لجنة بقرار من مجلس الإدارة قبل سنوات، وكانت برئاسة السيد علي بن عمران، بشأن ارتفاع قيمة المخزون وإمكانية التصرف فيه، وتم حصر الأصناف، وأثناء عرضها على التقسيمات المعنية بها، أبدت هذه التقسيمات حاجتها إلى الأصناف المخزنة وعدم رغبتها في التصرف فيها.

وهذا لا يعني أن الأمر بحاجة على ما هو عليه، فنحن دائماً نبحث عن تقليص الأصناف المكبدة وتقليل تكلفة رأس المال المجمد،

في القنينة ولا يحتاجون الماء فهو متوفّر لديهم.

وربما أضمه صوتي لصوتك فيما لو كانت منظومة التنقية عن طريق الاستثمار بمعنى أن تجهزها الشركة وتسليمها لمستثمر مقابل الحصول على الماء مجاناً إن وجدنا مستثمراً لها.

لوحظ في السنين الأخيرتين تكرار ظاهرة المهام الخارجية لقيام بعمليات الكشف على بعض التوريدات والتي قد تكون في بعض الأحيان توريدات نمطية من شركات تعامل معها منذ سنوات... فما هي أهداف هذه المهام؟ والمعايير التي بموجبها يتم اختيار المرشحين؟

أهداف هذه المهام هي الاطلاع على المواد المراد توريدها ومعاينتها، فالأخطر تحدث سوء من الموردين الجدد أو من تعامل معهم منذ سنوات، ولكن عادة ما تكون المهام الخارجية قليلة جداً فيما يتعلق بالموردين القدامى، والمهام الخارجية عادة تأتي تلبية لدعوة لذلك يتحمل عبأً نفقة المورد ولا تلتزم الشركة إلا بتوفير تذاكر السفر، أما بالنسبة لمعايير الترشيح لمهمة خارجية فمن اختصاص التقسيمات المعنية بالمواد المراد توريدها، نقوم بمراسلاتهم وهم من يختارون المرشحين، ومن طرقنا نقوم باختيار مهندس أو اثنين من المشتريات أو إدارة المخازن من باب التحضير وتوطيد العلاقة مع الموردين والاطلاع عن كثب والتواصل لاسيما - كما قلت لك - وأن النفقات يتلزم بها المورد فهو الداعي للزيارة.

ما هي استراتيجية الإدارة العامة للمواد في محاكمة عمليات التوريد لانخراطها في القدرات الإنتاجية للشركة بسبب الظروف الراهنة؟

أساساً نحن نعمل على خطة الإنتاج، فعلى حسب ما تنتجه الشركة من طن سائل سنويًا، نستطيع أن نقدر حاجتنا من المواد المضافة وحراريات وقطع الغيار، وهذه الخطة تترجم وتحال إلى إدارة المشتريات، وقبل أن يتم الشراء يتم الأخذ في الاعتبار رصيد الصنف المراد شراؤه بالرجوع إلى إدارة التخزين ومعرفة الرصيد تضادياً لتراكم الصنف أو شراء أكثر من حاجة الكمية المطلوبة.

صور من المخزن



للحظ استخدام أسلوب التعاقد طويلاً الأمد مع بعض الشركات، كما هو الحال في توريد الحراريّات من شركة (RHI)... فما هي الإيجابيات التي دعت الشركة إلى ذلك، خاصة وأن قيمة العقد السنوية تجاوزت الـ 20 مليون في بعض السنوات؟

عندما يكون لديك استراتيجيه في التعاقد، فإن مسألة التعاقد طويلاً الأمد من عدمه يكون شيئاً بدبيهياً، جودة المواد وسرعة الإجراء والسعر المناسب هي معايير كفيلة بأن تحكم في العقد من حيث التمديد بالإضافة والتعديل وإيقاف التعاقد.

وشركة (RHI) هي ثلاثة شركات في واحدة، اتحدت تحت هذا المسمى ولها خبرة وتجربة، حيث تم التعاقد معها لأول مرة في 2004م، وأخر تمديد لعقد كان في 2014م، هناك شركات أخرى تمارس ذات النشاط، ولكن (RHI) كانت الأميز، والأنسب لظروف التشغيل، كما أن عقد الاتفاق معها ينص في إحدى مواده على أحقيتنا في التوريد من شركات أخرى بنسبة 20% كأقصى تقدير، وهذا مناسب جداً بالنسبة لنا.

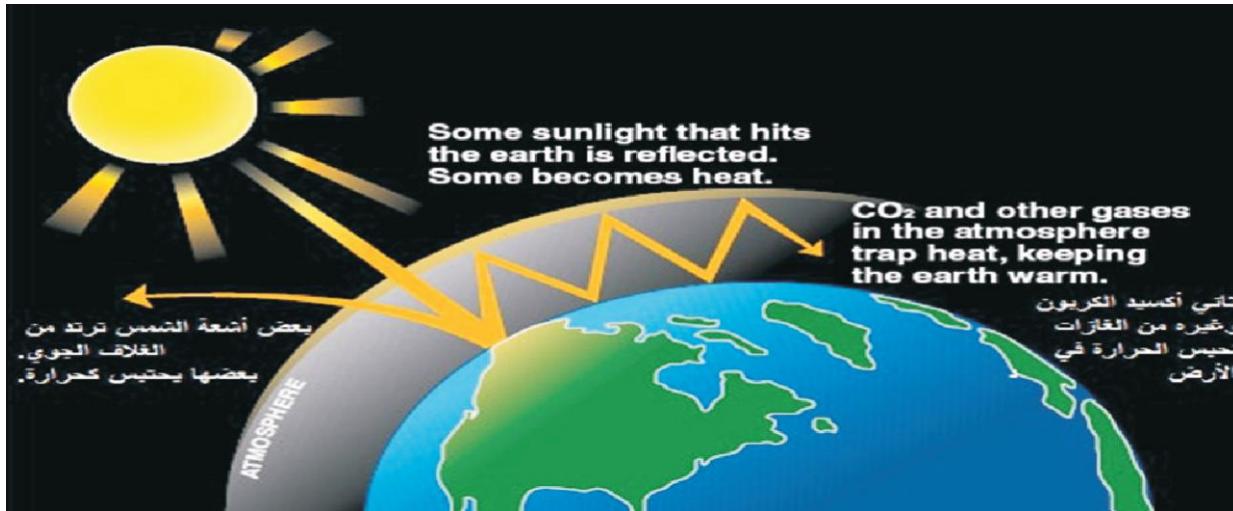
بتفكير بسيط يمكننا استنتاج أن ما صرفته الشركة على مياه الشرب المعبأة يقدر بمائة ألف دينار سنوياً، إلا يمكن إنشاء منظومة تنقية لمياه الشرب توفر المياه للعاملين وتصبح مصدر دخل للشركة بدلًا من الاستمرار في شراء مياه المدينة؟

تصححاً لمعلوماتك أو إضافة إليها التوريد لم يقتصر على مياه المدينة فحسب، فقد قمنا بتوريد مياه المزن وفلاحة أيضاً بالإضافة إلى مياه المدينة التي استقررنا عليها بعد أن وجدناها ملائمة من حيث الموصفة والسعر، وقد طلبنا من مياه رهف تقديم عرض فكان أعلى تكلفة من المدينة، ولو وجدنا مياه بمواصفات جيدة وأقل تكلفة من مياه المدينة فلن تتردد في توريدنا.

أما بالنسبة لإنشاء منظومة لتنقية المياه فقد سبق التطرق لذلك وقمنا بدراسة جدوى مالية للمشروع، ووجدنا أن التكلفة ستكون أعلى من التوريد، لأن الغلاء ليس في الماء ذاته وإنما في علب التعبئة، وعرضنا على أكثر من مصنع في مصراتة فكرة الشراكة بحيث يكون الماء منا والقنينة منه، مقابل أن يغذينا بالمياه المعبأة مجاناً وكان الرد بأن مشكلتهم

تغير المناخ

م. حسن سالم عبدالرحمن



وفريق آخر يعزون تلك الظاهرة إلى تراكم الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي وهذا راجع إلى حدوث ظواهر متغيرة أدت إلى إحداث تقلبات في مناخنا. حيث خلص العلماء إلى أن هذه الغازات الطبيعية تقوم على امتصاص جزء من الأشعة تحت الحمراء المنبعثة من سطح الأرض وتحتفظ بها في الغلاف الجوي لتحافظ على درجة حرارة سطح الأرض ثابتة وبمعدلها الطبيعي "أي بحدود 15°C". ولو لا هذه الغازات لوصلت درجة حرارة سطح الأرض إلى 18°C تحت الصفر.

ونتيجة النشاطات الإنسانية المتزايدة وخاصة الصناعية منها أصبحنا نلاحظ الآن إن زيادة الغازات الدفيئة لدرجة أصبح مقدارها يفوق ما يحتجه الغلاف الجوي للحفاظ على درجة حرارة سطح الأرض ثابتة وعند مقدار معين. فوجود كميات إضافية من الغازات الدفيئة وتراكم وجودها في الغلاف الجوي يؤدي إلى الاحتفاظ بكمية أكبر من الطاقة الحرارية في الغلاف الجوي وبالتالي تبدأ درجة حرارة سطح الأرض بالارتفاع.

على شكل أشعة حرارية طويلة الموجات (تحت الحمراء) فيمتصها هواء الغلاف الجوي القريب من سطح الأرض فيحتبس الحرارة ولا يسمح لها بالانفاذ أو الإفلات إلى أعلى ويعيد بثها نحو الأرض مما يؤدي إلى زيادة درجة حرارة سطح الأرض.

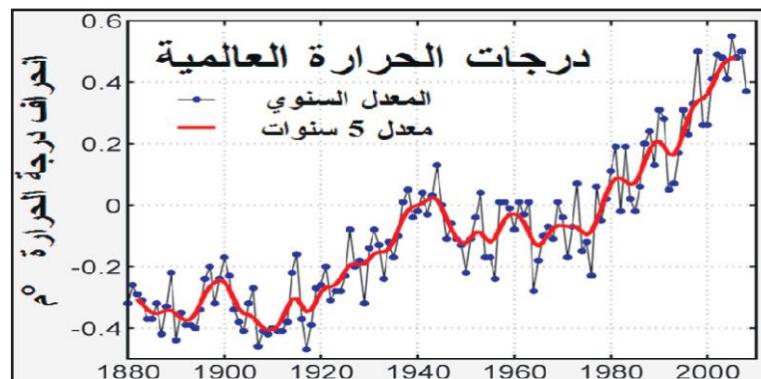
مفهوم العلماء

للاحتباس الحراري

الاحتباس الحراري: عادة ما يطلق هذا المصطلح على ظاهرة

يزيد من انبعاث كميات ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي وأنه يؤدي إلى زيادة درجات حرارة الأرض. ولقد استنتج أنه في حالة تضاعف ترکزات ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي فأننا سنشهد ارتفاعاً بمعدل 4 إلى 5 درجة في حرارة الأرضية.

بعد الإشعاع الشمسي المصدر الرئيسي للطاقة على سطح الأرض إذ ينطلق من الشمس باتجاه الأرض فينفذ من خلال



ارتفاع درجات حرارة الأرض في معدلها. وعن مسببات هذه الظاهرة ينقسم العلماء حيث هنالك من يقول أن هذه الظاهرة طبيعية وأن مناخ الأرض يشهد طبيعياً فترات ساخنة وفترات باردة مستشهدين بذلك عن طريق فترة جليدية أو باردة نوعاً ما بين القرن 17 و 18 في أوروبا،

مقدمة

في إطار ما يشهده العالم من تدهور في الحالة المناخية والمتمثلة في الظواهر المسيبة لهذه التغيرات كان لزاماً على العالم بذل لمزيد من الجهد في البحث عن البديل المناسب للحد من هذه الظواهر وهناك ظاهرتان تشغل العالم في هذا الصدد وهي ظاهرة الاحتباس الحراري وظاهرة ثقب الأوزون وكلاهما تسمى بقضية تغير المناخ

الاحتباس الحراري

الاحتباس الحراري هي ظاهرة ارتفاع درجة الحرارة في بيئه ما نتيجة تغيير في سيلان الطاقة الحرارية من البيئة وإليها. وتعرف أيضاً بأنها الارتفاع التدريجي في درجة حرارة الطبقة السفلية القريبة من سطح الأرض (الغلاف الجوي) المحبط بالأرض. وقد ازداد المعدل العالمي لدرجة حرارة الهواء عند سطح الأرض بـ 0.74 ± 0.18°C خلال المائة عام المنتهية. وحسب اللجنة الدولية للتغيرات المناخية فإن أغلب الزيادة الملاحقة في معدل درجة الحرارة حدثت منذ منتصف القرن العشرين، وسبب هذا الارتفاع هو زيادة انبعاث غاز house gases.

الدفيئة :-

أ- بخار الماء

ب- ثاني أكسيد الكربون CO₂

ج- أكسيد النيتروز (N₂O)

د- الميثان Ch₄

هـ- غاز الأوزون O₃

و- الكلورفلوركربون Fcs)) كما أن احتراق الوقود الكربوني

الكتل الجليدية الضخمة ككتلة غرينلاند، ما يتوقع أن يرفع مستوى البحر من 0.1 إلى 0.5 متراً مع حلول منتصف القرن. هذا الارتفاع المحتمل سيشكل تهديداً لل المجتمعات السكانية الساحلية وزراعاتها إضافة إلى موارد المياه العذبة على السواحل ووجود بعض الجزر التي ستغمرها المياه.

الحل لوقف تغير المناخ

يمكن تلخيص الحلول في الآتي :-
♦ بما أن حرق الوقود الاحفوري هو المصدر الأساسي لغازات الدفيئة ينبغي ان نقلص اعتمادنا على النفط كمصدر أساسي للطاقة. والحلول البديلة موجودة: الطاقة المتجددة "الماسالمة".

♦ ترشيد استخدام الطاقة. حيث تقدم الطبيعة مجموعة من الخيارات البديلة من أجل إنتاج الطاقة الأنظف" استبدال الغازات والمركبات المسماة لنضوب طبقة الأوزون بغازات بدائلة صديقة للبيئة.

♦ ترشيد استعمال الطاقة، حيث تؤمن موارد الطاقة المتجددة كالشمس والهواء والأمواج والكتلة الحيوية مصادر فاعلة وموثقة وتحترم البيئة" لا يتطلب تطبيق هذه الحلول أي تنازل من المواطنين عن أنماط حياتهم، بل سيخول لهم الدخول إلى عصر جديد من الطاقة يأتي عليهم بالازدهار الاقتصادي وفرص العمل والتطور التكنولوجي والحماية البيئية.

♦ اتفاق الدول الصناعية الكبرى على الحد من انبعاث الغازات المسماة لهذه الظواهر حيث أنها الدول القادرة تقنياً وعلمياً لحل هذه المشكلة باعتبارها دول المصدر لهذه الغازات.

ال الفقرة الخامسة من الاتفاقية وهي ناتجة وهي ناتجة من النشاطات المختلفة مثل:-

- أ- قطع الأشجار وإزالة الغابات.
- ب- استعمال الإنسان للطاقة.
- ج- استعمال الإنسان للوقود الاحفوري "نفط، فحم، غاز" وهذا يؤدي إلى زيادة تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو، مما ينجم عنه زيادة درجة حرارة الجو.

التغير المناخي: النتائج والحلول

درجات الحرارة المتباينة ستؤدي إلى تغير في أنواع الطقس كأنماط الرياح وأنواعها إضافة إلى توافر عدة أحاديث مناخية قد تصوّي محتملة. فتغير المناخ بهذه الطريقة يمكن أن يؤدي إلى عواقب بيئية واجتماعية واقتصادية واسعة التأثير ولا يمكن التنبؤ بها.

بعض العواقب المحتملة هي التالية:

1. خسارة مخزون مياه: في غضون 50 عاماً سيرتفع عدد الأشخاص الذين يعانون من نقص في مياه الشرب من 5 مليارات إلى 8 مليارات شخص.

2. تراجع المحصول الزراعي: يؤدي تغير المناخ الشامل إلى تأثر الزراعات المحلية وبالتالي تقلص المخزون الغذائي.

3. تراجع خصوبة التربة وتفاقم التعرية: أن تغير مواطن النباتات وازدياد الجفاف سيؤدي إلى تفاقم التصحر. وتلقائياً سيزداد بشكل غير مباشر استخدام الأسمدة الكيميائية وبالتالي سيتغلّب التلوث السام.

4. الآفات والأمراض: يشكل ارتفاع درجات الحرارة ظروفاً مواتية لانشار الآفات والحشرات الناقلة للأمراض كالبعوض الناقل للمalaria.

5. ارتفاع مستوى البحار: سيؤدي ارتفاع حرارة العالم إلى تمدد كتلة مياه المحيطات، إضافة إلى ذوبان

اتفاقية مونتريال لomba

إذاء الوضع المتدهور الذي تشهده طبقة الأوزون، فقد دعت الأمم المتحدة في عام 1987 بمدينة مونتريال الكندية، إلى عقد عدة اتفاقيات لتحديد إنتاج واستعمال مركبات الكلورفلوروكربونات دولياً، حيث وقعت (91) دولة سنة 1987 ميلادي على ما يعرف ببروتوكول مونتريال والذي من خلاله اتفق على تخفيض إنتاج هذا المركبات الكلورفلوروكربونات.

نص الاتفاقية

نصت الاتفاقية على قيام الدول النامية بخفض استعمالها واستهلاكها لهذه المواد بنسبة 50% بحلول عام 2005، وأن يتم إزالة المواد المستنفدة لطبقة الأوزون بحلول عام 2010 كلية. وبذلك تمنح مزايا خاصة من حيث زمن التخلص النهائي من استخدام هذه المواد، والحصول على دعم مالي وفني من الصندوق المتعدد الأطراف التابع لسكرتارية العامة للأوزون بalam المتخذة لغرض التخلص التدريجي من استخدام المواد المستنفدة لطبقة الأوزون واستخدام المواد البديلة.

أسباب التغيرات المناخية

أسباب طبيعية:-

أ- التغيرات التي تحدث لمدار الأرض حول الشمس وما ينتج عنها من تغير في كمية الإشعاع الشمسي الذي يصل إلى الأرض. وهذا عامل مهم جداً في التغيرات المناخية ويحدث عبر التاريخ. وهذا يقود إلى أن أي تغيير في الإشعاع سيؤثر على المناخ.

ب- الانفجارات البركانية.

ج- التغير في مكونات الغلاف الجوي.

أسباب غير طبيعية:-

ثقب الأوزون

طبقة الأوزون (Ozone Layer) هي جزء من الغلاف الجوي لكوكب الأرض والذي يحتوي بشكل مكثف على غاز الأوزون. وهي متمركزة بشكل كبير في الجزء السفلي من طبقة الاستراتوسفير من الغلاف الجوي للأرض وهي ذات لون أزرق.

يتكون فيها جزء من غاز الأوكسجين إلى غاز الأوزون (O3) بفعل الأشعة فوق البنفسجية القوية التي تصدرها الشمس وتؤثر في هذا الجزء من الغلاف الجوي نظراً لعدم وجود طبقات سميكه من الهواء فوقه لوقايته. وهذه الطبقة أهمية حيوية بالنسبة لنا فهي تحول دون وصول الموجات فوق البنفسجية القصيرة بتركيز كبير إلى سطح الأرض.

ظاهرة ثقب الأوزون: وهي حدوث ثقب في هذه الطبقة حيث شهدت تدهوراً بسبب ارتفاع نسبة الغازات والمركبات المسببة في نضوب هذا الغلاف، اكتشف كل من شارل فابري وهنري بويسون طبقة الأوزون في 1913، وتمت معرفة التفاصيل عنها سنة 1928 و1958 بعمل شبكة عالمية لمراقبة الأوزون والتي ما زالت تعمل حتى وقتنا هذا.

لذا دعت الأمم المتحدة في عام 1987، إلى عقد عدة اتفاقيات لتحديد إنتاج واستعمال مركبات الكلورفلوروكربونات دولياً، حيث وقعت (91) دولة سنة 1987 على ما يعرف ببروتوكول مونتريال والذي من خلاله اتفق على تخفيض إنتاج هذا المركبات.

انضمت ليبيا إلى اتفاقية مونتريال بشأن تحديد استخدام المواد المستنفدة لطبقة الأوزون بتاريخ 09/10/1990 ميلادي، وصنفت كدولة غير مصنعة لهذه المواد الضارة بطبقة الأوزون تحت

د. محمد عبد الملك الفقيه

نحو دولة خالية من الفساد

قدمت هذه الورقة في مؤتمر (ليبيا من الثورة إلى الدولة) من تنظيم اتحاد ثوار مصراتة وبرعاية المجلس المحلي المؤقت للمدينة في الفترة 28 - 29 / 09 / 2011م



مقدمة:

تعتبر ظاهرة الفساد الإداري ظاهرة عالمية ذات جذور عميقه وتأخذ أبعاداً واسعة وتتدخل فيها عوامل مختلفة، والفساد الإداري له أخطاء كبيرة على الأمان الاجتماعي والنمو الاقتصادي والأداء الإداري، لذلك اتفقت تقارير الخبراء والمتخصصين على ضرورة مكافحته وتطويقه وعلاجه.

رغم أن الفساد لا يخص مجتمعه بعينه أو دولة بذاتها، إلا أن حدة هذه المشكلة قد تعاظمت وتفاقمت بدرجات كبيرة في دول العالم الثالث بصورة عامة، والدول العربية بصورة خاصة، الأمر الذي جعله يهدى مسيرة التنمية من خلال تغافله وممارساته في كافة المجالات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية مما يحتجه على المجتمعات العربية وضع السياسات والآليات اللازمة للحد من هذه المشكلة ومكافحتها وعلاجها.

مظاهر الفساد في المجتمع:-

يأخذ الفساد بصورة عامة عدة مظاهر منها:
 1- استغلال المناصب العامة في تحقيق مكاسب مادية لزيادة الثروات بدلاً من الاهتمام بتحقيق مطالب المجتمع.
 2- التجاوز على المال العام عن طريق تسهيلات لرجال الأعمال مثل القروض المصرفية بدون ضمانات كافية.

3- التهرب الضريبي من قبل رجال الأعمال والمؤسسات الخاصة بمساعدة موظفين عموميين.
 4- تهريب الأموال إلى المصادر الخارجية من قبل المسؤولين.
 5- الحكم الشمولي الفاسد وغياب الحرية والديمقراطية.
 6- سيطرة السياسة على الاقتصاد.
 7- الرشاوى والاختلاسات

- انهيار النسيج الثقافي والأخلاقي في المجتمع.
- عدم الاستقرار في المجتمع وانتشار الفوضى نتيجة التهميش والحرمان والكبت.
- الآثار الاقتصادية:-**
 - ارتفاع معدلات التضخم.
 - تعزيز البطالة في المجتمع.
 - تردي حالة توزيع الدخل والثروة بين أبناء المجتمع.
 - تدني كفاءة الاستثمارات وضعف مستوى الجودة في البنية التحتية بسبب الرشاوى والسرقات.
 - تراجع مؤشرات التنمية في المجتمع.
- الآثار الاجتماعية والاقتصادية للفساد:-**

- الآثار الاجتماعية:-**
 - تدني مستوى التعليم (الغش، تسرب الامتحانات، تغيب المعلمين عن المحاضرات والحرص الدراسي، تخصيص المنح الدراسية لأشخاص لا يستحقونها... الخ).
 - تدني المستوى الصحي.
 - تعزيز التفاوت بين الدخول لأبناء المجتمع الواحد.

ذكر الفساد في القرآن الكريم

قال تعالى على لسان الملائكة {... قَالُوا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَنْ يُفْسِدُ فِيهَا وَيَسْفَكُ الدَّمَاءَ...} سورة البقرة، الآية 30.
 وكان الرد {... قَالَ إِنِّي أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ} سورة البقرة، الآية 30.

مفهوم الفساد:

(فسد) ضد (صلاح) والفساد يعني البطلان، يقال فسد شيء بمعنى أنه صار غير قابل للاستخدام، وقد عرف البنك الدولي والمنظمة الدولية لشئون مكافحة الفساد على أنه: "اسوء استعمال الوظيفة العامة للكسب الخاص". ويعرف الفساد بأنه: "الخل

- الفساد يؤدي بالناس إلى فقدان القيم والسلوكيات الأدبية والأخلاقية.
- الفساد يؤدي إلى فقدان ثقة ومصداقية الأمم الأخرى في الدولة المستشري فيها الفساد ويتعاملون معها بحذر شديد.
- الفساد يؤدي إلى منع وعاقة الاستثمارات حيث أن المجتمع والدولة سيؤولان إلى الضعف يوماً بعد يوم.
- الفساد يؤدي إلى تقليص تجميع الضرائب بحكم تهرب أصحاب رؤوس الأموال من دفعها ومن ثم يؤدي إلى ضعف في موارد الدولة وعدم قدرتها على الوفاء بالتزاماتها وكذلك يؤدي إلى حصول الكثير من الأفراد على أموال - غير شرعية - وبالتالي فقدان المجتمع لعقلانيته.
- الفساد يؤثر على الميزانية الرأسمالية كنتيجة لغياب الشفافية والمساءلة.
- الفساد يشتت الشرعية السياسية للحكومة.
- الفساد يؤدي إلى الشعور بالظلم والتهميش ومن ثم إلى الغليان والعنف والثورة.
- الفساد يؤدي إلى هبوط معايير الجودة في كل الأعمال وال المجالات.
- الفساد يؤدي إلى تضخم حجم الاقتصاد الخفي (اقتصاد الظل) مما يهدى الدولة أحد الموارد الأساسية التي تغذى الميزانية العامة للمجتمع.
- الفساد يؤدي إلى عدم انضباطية العمال والموظفين وإلى تدني الانتاجية وانخفاض الأداء وارتفاع تكاليف الانتاج وعدم القدرة على المنافسة ومن ثم إلى إفلاس الشركات وتوقف الخدمات للمواطنين.

- من الأسطل.
- الاهتمام بالسلطة الرابعة وإعطاؤها الحرية في كشف الفساد وأهله وإظهار الحقائق.
- تسهيل الإجراءات الإدارية للناس والابتعاد عن البيروقراطية.
- نشر مبادئ الشفافية والمساءلة في المجتمع.
- تطبيق مبدأ "من أين لك هذا؟"
- استقلال القضاء ونزاهته.
- التقييم الدوري للتشريعات والإجراءات لبحث مدى كفاءتها لمنع الفساد ومكافحته.
- الفساد يعزز التباین في

كيف يدمّر الفساد المجتمع؟

الدخول بين أبناء المجتمع مما يؤدي إلى وجود طبقة من الأغنياء غناً فاحشاً مقابل طبقة أخرى تعيش في فقر كبير، وهذا يؤدي إلى اختلال

- الفساد السياسي.
- قال ابن خلدون "إن الفساد والرشوة ليست لأن الضمائر ماتت وأن المواطن بطبيعته سيء وإنما السبب هو سوء توزيع الثروة".

سبل معالجة الفساد

- (الفساد ليس هو المرض ولكنه عرض لمرض)
- (الوقاية خير من العلاج)
- (إذا عرف الداء وجد الدواء)
- الإصلاح السياسي والإداري (أية محاولة للقضاء على الفساد دون قيام بالإصلاح السياسي محكوم عليها بالفشل المسبق)
- تحسين دخل المواطن ليفي بمتطلبات الحياة ويوافق مستوى الأسعار.
- اختيار الأشخاص ذوي الثقة والأمانة والنزاهة والانتماء للوطن.
- انشاء وتفعيل الأجهزة

هذا الرد هو إشارة لوجود سر في هذا المخلوق، وهو يدل على إقرار الله سبحانه وتعالى بهذا الجانب في الظاهرة الإنسانية، حيث الفساد وسطاء الدماء ملازمان لطبيعة الإنسان بما يملكه من قدرة على الاختيار والإرادة والتجاوز.
 {إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِمَّا شَاكِرًا وَإِمَّا كَفُورًا} سورة الدهر، الآية 3.

{وَنَقْدَ كَتَبْنَا فِي الزَّبُورِ مِنْ بَعْدِ الذِّكْرِ أَنَّ الْأَرْضَ يَرْثَهَا عِبَادِي الصَّالِحُونَ} سورة الأنبياء، الآية 105.

إذًا.. الفساد ظاهرة إنسانية طبيعية تحكمها قوانين الإنسان فرداً ومجتمعاً، وحركة التضاد الموجدة بين ظاهرتي الفساد والإصلاح هي من العوامل التي تحكم مسيرة الأمة على الأرض ومن ثم مسيرة الإنسان.

أسباب الفساد:

- ضعف الوازع الديني.
- غياب الرقابة المؤسساتية (المال السائب يعلم الناس السرقة).
- غياب التخطيط.
- غياب الرسالة الإسلامية والأهداف والرؤى.
- انعدام الشفافية وغياب المساءلة.
- ضعف الرقابة وانين وعدم مناسبتها للواقع.
- الحاجة وانتشار الفقر وانخفاض مستوى الدخل عند الفرد.
- التباین الطبقي.
- ضعف الدولة في تتبّع مسؤولية ومحاسبة المفسدين.
- غياب الحرية والديمقراطية والشعور بالظلم.

رغم أن الفساد لا يخص مجتمعاً بعينه أو دولة بذاتها، إلا أن حدة هذه المشكلة قد تعاظمت وتفاقمت بدرجات كبيرة في دول العالم الثالث بصورة عامة

- كبير في الميزان الاجتماعي.
- الفساد يؤدي إلى انهيار النظر الاجتماعي إذا ما أصبح عدد كبير من الناس ينظرون إلى الفساد على أنه يساهم في تحسين ظروفهم الحياتية.
- الفساد يدفع الناس إلى المزيد من الفساد، وإذا لم يستطع قادة المجتمع القضاء عليه فإن الفساد سيستشري ويؤدي إلى دمار مجتمع بكامله.

- الرقابية وتتبع المفسدين ومحاسبتهم.
- توعية المجتمع وتغييره ونشر الوعي الخلقي والديني والوطني.
- سن القوانين والنظم المناسبة التي لا تسمح بالتحايل أو التجاوز.
- الإصلاح يجب أن يبدأ من أعلى الهرم في الدولة وليس



م. ناصر أحمد أبوتركيyah
رئيس قسم الهندسة الصناعية

سوق المنتجات الطولية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

أسباب نمو فائض الطلب في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا:

◆ ظاقيات إنتاجية جديدة يتوقع أن تحد من فرص استيراد المنتجات الطولية في المنطقة خلال سنة 2016م.

◆ يتوقع أن يستمر تأثير واردات العروق والمنتجات الطولية الصينية إلى المنطقة.

الجدول التالي يوضح تنبؤات التوسيع في الطاقات الإنتاجية للمنتتجات الطولية بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خلال سنة 2016م، مع مقارنتها بالكميات المستوردة خلال سنة 2014م.

الدولة	التغير في الطاقة الإنتاجية	المستورد في سنة 2014
تركيا	2000	1338
عمان	950	437
العراق	830	2010
مصر	800	1506
ليبيا	600	363
سوريا	550	113
السعودية	500	1223
الجزائر	500	4067
إيران	500	688
الباكستان	100	0
اليمن	0	765
الأردن	0	226
تونس	-250	253
الإجمالي	8160	13253
*الكميات (ألف) طن		62 % من واردات 2104

تنبؤات (الفائض / العجز) في الطلب على العروق

بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا:

◆ يتوقع أن يصل العجز في الطاقات الإنتاجية للعروق بالمنطقة إلى 2.6 مليون طن في عام 2016، الأمر الذي سيؤدي إلى وجود فرص للاستيراد.

◆ يتوقع أن تزيد واردات تركيا من العروق بمقدار من (1.2 - 1.7) مليون طن، خلال سنة 2016م.

◆ يتوقع أن تساهم الطاقات الإنتاجية الجديدة للعروق الإيرانية في القضاء على فجوة الطلب في منطقة الشرق الأوسط خلال سنة 2017م، والجدول التالي يوضح العجز والفائض في العروق لبعض دول المنطقة خلال سنتي 2016 و 2017م.

الدولة	2016	2017
إيران	1100	1950
عمان	2180	500
مصر	350	300
تركيا	-780	200
سوريا	-415	0
الأردن	-360	0
اليمن	-150	0
السعودية	10	10
الجزائر	-150	-350
الإجمالي	-2575	2600
*الكميات (ألف) طن		

نقدم فيما يلي ملخصاً لورقة عمل توقعية حول سوق منتجات الصلب الطولية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تم إعدادها من قبل مجموعة خبراء المعادن (metalexpert-group) خلال شهر نوفمبر 2015م.

عوامل نمو الاستهلاك بشكل معتدل في المنطقة:

- عدم الاستقرار السياسي وصراعات الحروب.
- انخفاض أسعار النفط والغاز.
- إلغاء العقوبات على إيران.
- وجود خطط مصرية للاعمار.
- وصل استهلاك المنتجات الطولية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خلال سنة 2014م إلى:

(77 مليون طن) موزعة على النحو التالي:

دول الخليج العربي: 20 مليون طن.

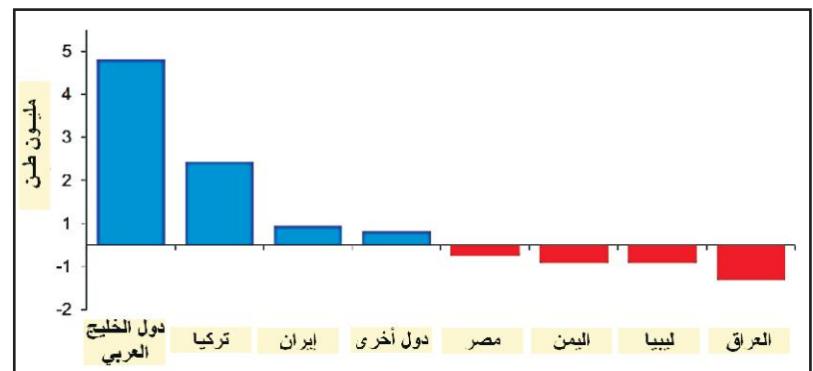
تركيا: 16 مليون طن.

إيران: 15 مليون طن.

مصر: 8.8 مليون طن.

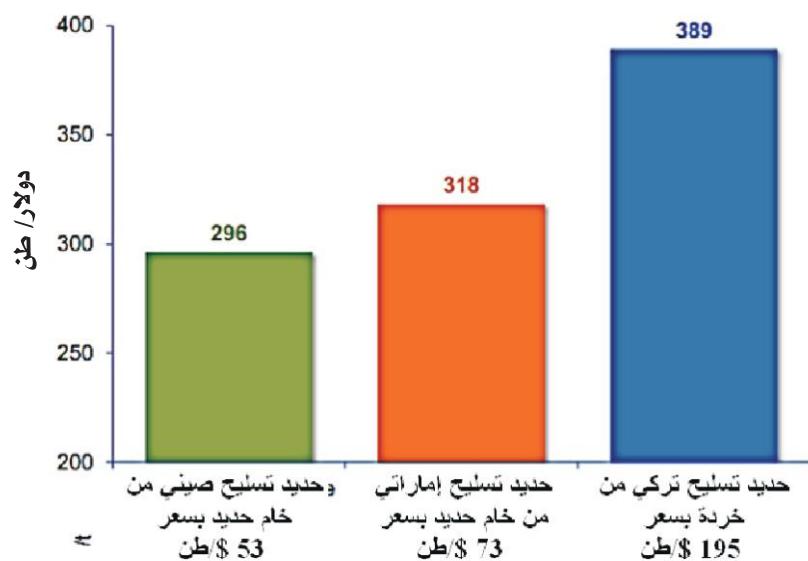
باقي دول المنطقة: 17 مليون طن.

وخلال سنة 2016م يتوقع أن يستمر هذا النمو، وإن بمعدل أقل مما كان متوقعاً، والشكل التالي يوضح النمو المتوقع (زيادة أو نقصان) مقارنة بسنة 2014م في دول منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.



المنطقة	أهم المؤشرات	النوع
دول الخليج العربي	<ul style="list-style-type: none"> ◦ انخفاض أسعار تصدير النفط والغاز. ◦ أرباح مجمعة من سنوات سابقة. ◦ نمو 3% في مؤشر مشروعات الخليج خلال سنة 2015. 	دول الخليج العربي
تركيا	<ul style="list-style-type: none"> ◦ تباطؤ الاقتصاد العالمي. ◦ طموحات في تحقيق نمو. 	تركيا
إيران	<ul style="list-style-type: none"> ◦ التأثيرات المتوقعة لرفع العقوبات. ◦ تباطؤ الاقتصاد العالمي. ◦ نمو 37% في مؤشر مشروعات إيران خلال الرابع الثالث سنة 2015. 	إيران
العراق - اليمن - ليبيا	<ul style="list-style-type: none"> ◦ صراعات عسكرية. 	العراق - اليمن - ليبيا
مصر	<ul style="list-style-type: none"> ◦ عدم الاستقرار السياسي. ◦ تأخر النمو حتى الآن. 	مصر

♦ تصدر المنتجات الطولية التركية (المستخدمة للخردة في أفران القوس الكهربائي) ليس تنافسياً بالنظر إلى الأسعار الحالية للخردة؛



تكاليف حديد التسليح من مصادر متعددة إلى سوق الخليج العربي

وفيما يلي بعض العوامل الرئيسية التي ستؤثر في سوق المنتجات الطولية بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في سنة 2016م:

♦ وصول الأسعار إلى (نقطة القاع) أدنى مستوى لها أخيراً.

♦ انخفاض معدلات استيراد الصلب من الصين.

♦ نسبة خام الحديد إلى الخردة الحديدية تحدد مدى استمرارية استخدام العروق كبديل عن الخردة في تركيا.

♦ صادرات إيران من العروق لم تدخل المعادلة بعد.

النتائج

♦ خلال سنة 2016 من المتوقع أن يزيد استهلاك منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من المنتجات الطولية بمعدل 2.5 مليون طن تقريباً.

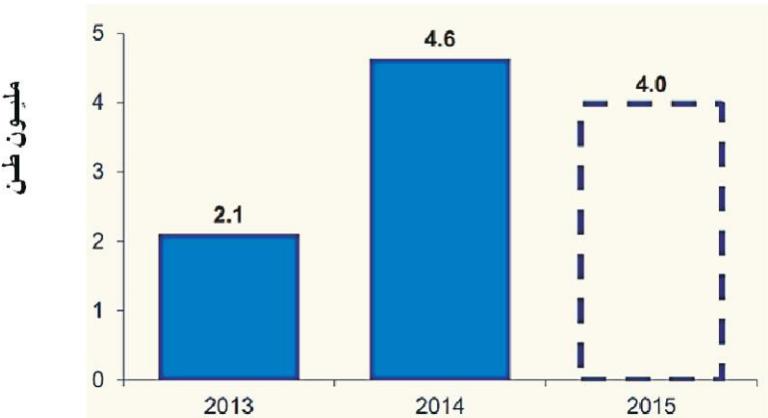
♦ يتوقع أن يزداد فائض المعرض في المنطقة، وهناك حوالي 8 مليون طن من الطاقات الجديدة ل المنتجات الطولية ستتنافس مع الواردات الحالية.

♦ الطلب على العروق سيزداد بمعدل 2.6 مليون طن تقريباً، بالنظر إلى أن مشاريع الطاقات الجديدة لن تعمل بقدرتها الكاملة خلال فترة قريبة.

♦ من المتوقع انخفاض معدلات الاستيراد من الصين بالنظر إلى الخسائر التي تتكبدها حالياً المصانع الصينية، والتي لا يُتوقع أن تستمر في سياسة التصدير بأسعار أرخص من مستوياتها الحالية.

♦ صادرات تركيا من منتجات الصلب الطولية لن تكون قادرة على المنافسة إلا إذا تم إنتاجها من عروق مستوردة منخفضة التكلفة كما حصل خلال النصف الثاني من سنة 2015م.

♦ خلال سنة 2014م تضاعفت صادرات العروق والمنتجات الطولية الصينية إلى المنطقة مقارنة بسنة 2013م لتتجاوز 4.6 مليون طن، وهو ما يتوقع أن تساهم الطاقات الإضافية الجديدة بالمنطقة في الحد منه خلال سنتي 2016م و2017م.

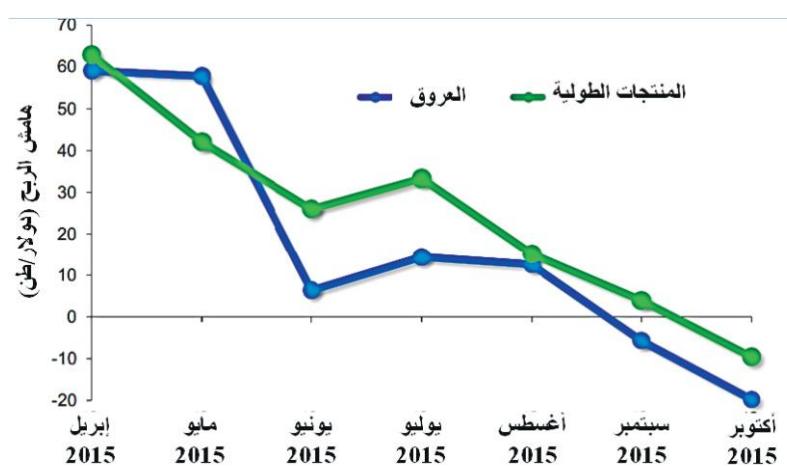


صلابة المنافسة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا:

♦ مصادر استيراد المنتجات الطولية إلى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خلال سنة 2014م

مصدر الإستيراد	الإجمالي	الكمية (مليون طن)	النسبة (%)	ملاحظات
تركيا	6	30	30	متناسبة العروق
الصين	5	25	25	معظمها إلى العراق ومصر
أوكرانيا	2	10	10	إلى الجزائر والمغرب
غرب أوروبا	6	30	30	دول أخرى
دول أخرى	1	5	5	الإجمالي تقريباً

♦ دخلت مصانع الصلب الصينية في هواش الربح السلبية، ولا يمكن أن تتبع استراتيجية رخيصة لأسعار التصدير أكثر من ذلك، والشكل التالي يوضح هذا:



انتبه للفرق!

بناء سليم وآمن

الحديد الليبي
 حديد الشركة الليبية للحديد والصلب

الوزن kg

بديج ليبي



12

بديج ليبي



الطول mm

الحديد المستورد

بديج مستورد



11.70

بديج مستورد



القطر mm

بديج ليبي
 النتوءات الطولية: 1.2 ملم

النحوئات الطولية

بديج مستورد
 النتوءات الطولية: 1 ملم
بديج ليبي

6 ملم



النحوئات العرضية

بديج مستورد

7 ملم


بديج ليبي
 نفس السعر

السعر \$

بديج مستورد
 نفس السعر
**بديج ليبي**

الجودة

 نسبة الخردة
 بديج صافي
**بديج مستورد**

العلامة المميزة

 قسم الخدمات الإعلامية: 051-2620289
 E-mail: mediaservices@libyansteel.com

طبعت بمطبعة الشركة الليبية للحديد والصلب

 رئيس التحرير محمد مفتاح الخامري
 مدير التحرير يوسف مصطفى عفط
 مستشار التحرير محمد علي الأمين

إخراج فني: